

K-BF 2.8 / 4 / 5.5

Kit pompe de forage 4" Tout inox



Domaine d'application

- Domestique ou industrielle
- Alimentation en eau
- Arrosage
- Irrigation
- Système incendie
- Fontaine

Caractéristiques

- Débit jusqu'à 5,5 m³/h
- Jusqu'à 151m de HMT
- Température de l'eau +30°C maxi
- MEI ≥ 0,4

FORAGE

K-BF 2.8 / 4 / 5.5

KIT POMPE DE FORAGE 4"

version pompe + accessoires prêt à poser

LE KIT COMPRENED :

- Pompe BF + moteur Franklin
- Coffret de démarrage pour pompes monophasées
- Filin inox 316 diamètre 4 mm + serre câble en 15, 30 ou 50 m
- 4 serre-câbles inox 316 diamètre 6 mm
- Amorçe de câble 15, 30 ou 50 mètres 4x1,5 mm²



FORAGE



K-BF 2.8 / 4 / 5.5

KIT POMPE DE FORAGE 4"

K-BF 2.8

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Câble ml	Raccordements DNA	H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF				
K-BF 2.8S9	K-BF 2.8S9	0,37	0,5	3,3	16	15	1"1/4	51	2,8
K-BF 2.8S13 30	K-BF 2.8S13 30	0,55	0,75	4,3	20	30	1"1/4	72	2,8
K-BF 2.8S13 50	K-BF 2.8S13 50	0,55	0,75	4,3	20	50	1"1/4	72	2,8
K-BF 2.8S18	K-BF 2.8S18	0,75	1,0	5,7	35	30	1"1/4	102	2,8
K-BF 2.8S27	K-BF 2.8S27	1,1	1,5	8,4	40	50	1"1/4	151	2,8

K-BF 4

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Câble ml	Raccordements DNA	H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF				
K-BF 4S9	K-BF 4S9	0,55	0,75	4,3	20	15	1"1/4	37	4,0
K-BF 4S12	K-BF 4S12	0,75	1,0	5,7	35	30	1"1/4	55	4,0
K-BF 4S19 30	K-BF 4S19 30	1,1	1,5	8,4	40	30	1"1/4	73	4,0
K-BF 4S19 50	K-BF 4S19 50	1,1	1,5	8,4	40	50	1"1/4	73	4,0

K-BF 5.5

Type Monophasé 1 x 230 V	Type Triphasé 3 x 400 V	Puissance		Moteur		Câble ml	Raccordements DNA	H (max) m	Débit (max) m³/h
		kW	CV	Monophasé A	Triphasé µF				
K-BF 5.5S7	K-BF 5.5S7	0,55	0,75	4,3	20	15	1"1/2	47	5,5
K-BF 5.5S9	K-BF 5.5S9	0,75	1,0	5,7	35	30	1"1/2	60	5,5
K-BF 5.5S15 30	K-BF 5.5S15 30	1,1	1,5	8,4	40	30	1"1/2	98	5,5
K-BF 5.5S15 50	K-BF 5.5S15 50	1,1	1,5	8,4	40	50	1"1/2	98	5,5

FORAGE

K-BF 2.8 / 4 / 5.5

KIT POMPE DE FORAGE 4"



Les pompes de forage **BF 4"** sont des pompes multicellulaires avec corps inox et turbines polycarbonate.

L'utilisation peut être domestique ou industrielle en fonctionnement continu ou intermittent. Fonctionnement automatique sur réservoir, irrigation, système incendie, fontaine, etc...

APPLICATION :

- Systèmes d'adduction d'eau privés ou publics
- Arrosage et irrigation goutte à goutte
- Suppression, système anti-incendie, fontaine et plan d'eau (montage horizontal possible), rabattement d'eau
- Applications industrielles : mine, puits d'eau chaude, ...

CONSTRUCTION :

- Compacte, fiable et adaptée pour fonctionner à l'horizontal
- Construction tout INOX 304 L en série
- Anneaux en caoutchouc lubrifiés par l'eau
- Clapet anti-retour intégré à la pompe
- Corps d'aspiration avec grille de protection
- Turbines matricées ou soudées avec bagues coniques et arrêtoirs
- 4 joints de compression hermétiques
- Accouplement suivant la norme NEMA
 - sur demande : AISI 340L, AISI 316L, AISI 904L et Duplex

SPECIFICATIONS GENERALES :

- Débits maxi jusqu'à 5,5 m³/h à 50Hz
- Hauteur maximale : 460 m
- Température maxi 40°C (au-delà, contactez nous)
- Teneur en sable admissible: 100g/m³ (grain maximum de 2mm)
- Diamètre maxi de la pompe (avec protège-câble) : 102 mm
- Diamètre de sortie : 1"1/2 ou 1"1/4
- Accouplement moteur conforme à la norme 4" NEMA
- Fonctionnement continu en position verticale ou horizontale
- Le moteur est à bain d'eau Franklin et à bobinage imprégné dans une résine, l'amorce est en inox
- Courbes à 2850 tr/min en continu avec de l'eau de densité 1 Kg/dm³

TENSION :

- BF .1 monophasé : 230-240 V. 50 Hz
- BF .3 triphasé : 380-400 V. 50 Hz

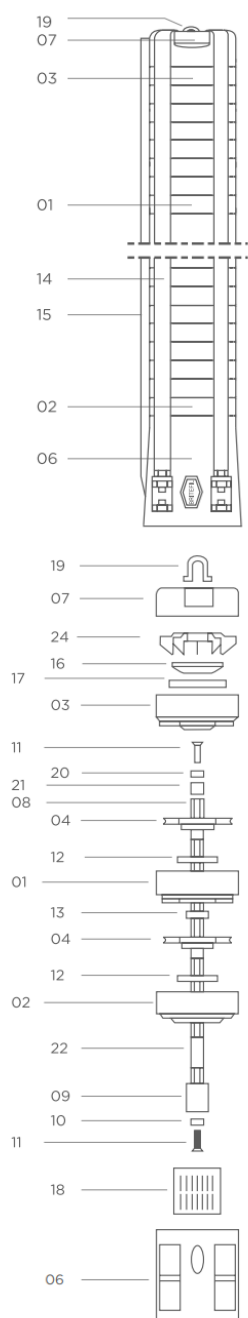
Sur demande les tensions et les fréquences peuvent être différentes.

FORAGE

K-BF 2.8 / 4 / 5.5



KIT POMPE DE FORAGE 4"



N°	Description	Matériaux
01	Diffuseur	INOX AISI 304 L
02	Diffuseur inférieur avec support de réseau d'aspiration	INOX AISI 304 L
03	Diffuseur supérieur	INOX AISI 304 L
04	Roue	INOX AISI 304 L
06	Bride de couplage pour moteur	INOX AISI 304 L
07	Tête de pompe avec deux bagues	INOX AISI 304 L
08	Arbre	INOX AISI 304 L
09	Couplage	INOX AISI 316 L
10	Rondelle inférieure	INOX AISI 304 L
11	Vis	INOX AISI 304 L
12	Retenue de la roue	NBR
13	Roulement de l'arbre	NBR
14	Ceintures de montage	INOX AISI 304 L
15	Protection du câble	INOX AISI 304 L
16	Vanne	INOX AISI 304 L
17	Clapet anti-retour	NBR
18	Conduite d'aspiration	INOX AISI 304 L
19	Bague	INOX AISI 304 L
20	Rondelle supérieure	INOX AISI 304 L
21	Bague supérieure	INOX AISI 304 L
22	Bague inférieure	INOX AISI 304 L
24	Guide de soupape	INOX AISI 304 L